



**VALSTYBINĖS METROLOGIJOS TARNYBOS  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DEL VALSTYBINĖS METROLOGIJOS TARNYBOS DIREKTORIAUS 2012 M.  
GRUODŽIO 14 D. ĮSAKYMO NR. V-173 „DĖL UAB „SGS KLAIPĖDA LTD“ TECHNINIŲ  
PRIEMONIŲ BANDYMŲ LABORATORIJOS PASKYRIMO ATLIKTI MATAVIMO  
PRIEMONIŲ PATIKRĄ“ PAKEITIMO**

2014 m. balandžio 2 d. Nr. V-41  
Vilnius

Vadovaudamasi Paskirtųjų įstaigų paskyrimo ir jų vykdomos veiklos paskyrimo srityse priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2012 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. V-95 „Dėl Paskirtųjų įstaigų paskyrimo ir jų vykdomos veiklos paskyrimo srityse priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“, bei įvertinusi UAB „SGS Klaipėda Ltd“ 2014-03-24 raštą Nr. TPBL-24/13-2014 ir pateiktus dokumentus:

1. T v i r t i n u UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorijos Paskyrimo sritis (pridedama).

2. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2012 m. gruodžio 14 d. įsakymo Nr. V-173 „Dėl UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorijos paskyrimo atlikti matavimo priemonių patikrą“ 2 punktą.

L. e. direktoriaus pareigas

Gerda Krukoniene

Parengė

Svetlana Vinžanova

2015 -04- 15  
KOPIJA TIKRA

**SGS** SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos viešininkas  
-kokybės vadybininkas  
E. Golubevas

UAB „SGS Klaipėda Ltd“  
Techninių priemonių bandymų laboratorija

PASKYRIMO SRITYS

Eilės Nr.	Vykdomos patikros arba bandymų pavadinimas	Tikrinamasis dydis	Metrologinės charakteristikos		Normatyvinio dokumento, nustatančio patikros arba bandymų metodus, pavadinimas ir žymuo	Pamatinio (darbinio) etalono pavadinimas, tipas, Nr.	Pamatinio (darbinio) etalono metrologinės charakteristikos	Pamatinio (darbinio) etalono kalibravimo vieta, dokumento Nr., data, periodiškumas	Duomenys apie patalpų atitikimą nustatytoms reikalavimams		Patikros rūšis – pirminė, periodinė	Kompetencija – irodantys dokumentai (akreditavimo pažymėjimas/ kiti dokumentai)
			matavimų ribos	paklaida					reikalaviamos sąlygos	faktinės sąlygos		
1	Degalų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemoje degalinėse patikra*	Skysčių kiekis	matavimų ribos	paklaida	6	7	8	9	10	11	12	13
			maks. debitas neviršija 160 dm <sup>3</sup> /min	± 0,5 % ± 1ct	Degalų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemoje degalinėse BPM 6686068-26-2013	Saikiškis M2p-10-03KM Nr.383 Saikiškis MPO-2-20 Nr.293 Saikiškis M2p-50-03M Nr.1 Matavimo cilindras SIMAX 500-In Nr.125 Skaitmeninis termometras HERMETIC Oaecal Nr.OJ 011+0S D 080	10 dm <sup>3</sup> ± 0,1 % 20 dm <sup>3</sup> ± 0,1 % 50 dm <sup>3</sup> ± 0,1 % 500 cm <sup>3</sup> ± 5 cm <sup>3</sup> (-20...80) °C, ± 0,1 °C	SMC 2013-06-28 Nr.Tu3-040, 1 m. SMC 2013-06-28 Nr.Tu3-039, 1 m. SMC 2013-06-28 Nr.Tu3-041, 1 m. KMC 2014-01-14 Nr. MT-25, 5 m. UAB "Riapos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr.1157, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

\* - Atliekama tik pagal VMT 2013-04-11 įsakymą Nr. V-63 patvirtintas plombavimo schemas turinčių degalų kolonelių patikra.

2015-04-15 Plombavimo schemų sąrašas skelbiamas VMT interneto svetainėje adresu: [www.lvmt.lt](http://www.lvmt.lt) / Informacinės sistemos

KOPIJA TIKRA

SGS

SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos viršininkas  
-kaip ties vadybininkas

E. Goltubėvas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Alyvos kolonėlių patikra	Skysčių kiekis	maks.debitas neviršija 30 dm <sup>3</sup> /min	± 1 %	Alyvos kolonėlės BPM 8871101-68.2002	<p>El.svarstyklės JADEVER LPWN-7515 Nr.704410312435</p> <p>El.svarstyklės KERN GAB 12K0.1N Nr.WB1505070</p> <p>El.svarstyklės KERN GAB 12K0.1N Nr.WE1315433</p> <p>Arcometras GOST 1289-57 Nr.60</p> <p>Arcometras GOST 1289-57 Nr.173</p> <p>Arcometras GOST 1289-57 Nr.68</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.4</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.83</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.91018</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.248</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.37995</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.42027</p> <p>Arcometras AHT-1 Nr.1</p>	<p>(0.2...15) kg, 3 tikslumo klase</p> <p>(0,02...12) kg, 3 tikslumo klase</p> <p>(0,02...12) kg, 3 tikslumo klase</p> <p>(710...770) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(770...830) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(830...890) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(890...950) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(950...1010) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(710...770) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(770...830) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(830...890) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(890...950) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>(950...1010) kg/m<sup>3</sup> ± 0,5 kg/m<sup>3</sup></p>	<p>SMC 2013-06-28 Nr.M-079, 2 m</p> <p>KLMC 2013-10-17 Nr.MF-1691, 2 m</p> <p>KSMC 2014-03-20 Nr.MS-231, 2 m VMC</p> <p>2011-07-04 Nr.791554- FC30-228, 5m VMC</p> <p>2011-07-04 Nr.791551- FC30-223, 5 m VMC</p> <p>2011-07-04 Nr.791550- FC30-224, 5 m VMC</p> <p>2011-07-04 Nr.791553- FC30-227, 5 m VMC</p> <p>2011-07-04 Nr.791552- FC30-226, 5 m VMC</p> <p>2013-10-16 FCB- Nr.229301,5m VMC</p> <p>2013-10-16 FCB- Nr.228300,5m VMC</p> <p>2013-10-13 FCB- Nr.299390,5m VMC</p> <p>2013-10-16 FCB- Nr.227299,5m VMC</p> <p>2013-10-16 FCB- Nr.226298,5m VMC</p>	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPMI reikalavimuose	Periodinė	Akreliavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

2015-04-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemų degalinėse patikra*	Dujų kiekis	maks.debitas neviršija 70 dm <sup>3</sup> /min	± 1 % ± 1ct ± 0.01% cento	Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemose degalinėse BPM 8871101-35:2013	Saikiškis Double Decaliter Nr.529 Techninis manometras NUOVAFIMA Nr.8-28114 Bimetalinis termometras TERMAF Nr.0410174 Skystinis termometras TTI-22 Nr.226	20 dm <sup>3</sup> , ± 0.1 % (0...25) bar, ± 1 % (-30...50) °C, ± 0.5 °C (-30...35) °C, ± 0.5 °C	ŠMC 2013-06-28 Nr.Tu3-038, 1 m UAB"Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr.1158, 2 m. UAB"Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-13 Nr.1169, 2 m UAB"Rianos metrologijos paslaugos" 2013-10-07 Nr.1238, 5 m	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, aptibrėžtoms BPM reikalavimuose	Periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
4	Autocisternų patikra	Tūris		Skystio tūrio matavimo paklaida ± 0,005 V, gradavimo paklaida ± 0,002 Vv	Autocisternos BPM 8871101-95:2005	Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr.A07 56375 Saikiškis M2p-10-03KM, Nr.383 Saikiškis M2p-50-03M, Nr.1 Matavimo cilindras SIMAX 500-In, Nr.125 Metalinė liniuotė Nr.01 Skystinis termometras TTI-22, Nr.226	(3...50) m <sup>3</sup> /h ± 0.15 m <sup>3</sup> /h 10 dm <sup>3</sup> , ± 0.1 % 50 dm <sup>3</sup> , ± 0.1 % 500 cm <sup>3</sup> , ± 5 cm <sup>3</sup> (0...1000) mm, ± 1 mm (-30...35) °C, ± 0.5 °C	LEI 2013-09-20 Nr.48/13-B, 2 m ŠMC 2013-06-28 Nr.Tu3-040, 1 m. ŠMC 2013-06-28 Nr.Tu3-041, 1 m. KMC 2014-01-14 Nr.MT-25, 5 m. KMC 2013-07-26 Nr.MG-1057, 2 m. UAB"Rianos metrologijos paslaugos" 2013-10-07 Nr.1238, 5 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, aptibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	

2015-04-15 Atliekama tik pagal VMT 2013-04-11 įsakymą Nr. V-63 patvirtintas plombavimo schemas turinčių degalų kolonėlių patikra.  
Plombavimo schemų sąrašas skelbiamas VMT interneto svetainėje adresu: [www.vmt.lt](http://vmt.lt) / Informacinės sistemos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Larvų talpyklių patikra	Tūris		Talpyklios gradavimo neapibrėžtis $\pm 0,3\%$ tūrio matavimo paklaida $\pm 0,5\%$	Larvų talpyklios BPM 8871101-106/2006	Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr. A07 56375 Saikiklis M2p-10-03KM Nr. 383 Saikiklis M2p-50-03M Nr. 1 Skaitmeninis termometras HERMetric Onecal NR.OJ 011-0S D 080 Metalinė matavimo juosta su svaramu Richter 414MS-IPM8/30m Nr. 5184 Elektroninis tacheometras LEICA TCR 403power Nr. 853930	(3...50) m <sup>3</sup> /h $\pm 0,15$ m <sup>3</sup> /h 10 dm <sup>3</sup> $\pm 0,1\%$ 50 dm <sup>3</sup> $\pm 0,1\%$ (-20...80) °C, $\pm 0,1$ °C (0...30) m, $\pm 1$ mm (-45...45) ° $\pm 3'$	LEI 2013-09-20 Nr. 48/13-B, 2 m. ŠMC 2013-06-28 Nr. Tu3-040, 1 m. ŠMC 2013-06-28 Nr. Tu3-041, 1 m. UAB "Rianis metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr. 1157, 2 m. KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m. VGTU GI 2013-07-18 Nr. 1286, 1286K, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	
6	Skystų produktų talpyklių patikra	Tūris	vardinė talpa (3...200) m <sup>3</sup>	Talpyklios gradavimo paklaida $\pm 0,3\%$	Skystų produktų talpyklios (vardinė talpa 3-200 m <sup>3</sup> ) BPM 8871101-96/12005	Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr. A07 56375 Saikiklis M2p-10-03KM Nr. 383 Saikiklis M2p-50-03M Nr. 1 Skaitmeninis termometras HERMetric Onecal NR.OJ 011-0S D 080 Metalinė matavimo juosta su svaramu Richter 414MS-IPM8/30m Nr. 5184	(3...50) m <sup>3</sup> /h $\pm 0,15$ m <sup>3</sup> /h 10 dm <sup>3</sup> $\pm 0,1\%$ 50 dm <sup>3</sup> $\pm 0,1\%$ (-20...80) °C, $\pm 0,1$ °C (0...30) m, $\pm 1$ mm	LEI 2013-09-20 Nr. 48/13-B, 2 m. ŠMC 2013-06-28 Nr. Tu3-040, 1 m. ŠMC 2013-06-28 Nr. Tu3-041, 1 m. UAB "Rianis metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr. 1157, 2 m. KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Skystų produktų talpyktų patikra	Tūris	vardinė talpa (3...200) m <sup>3</sup>	Talpyklos gradavimo paklaida ± 0,3 %	Skystų produktų talpyklos (vardinė talpa 3-200 m <sup>3</sup> ) BPM 8871101-96/2:2005	Metalinė matavimo juosta Richter 358P-120m Nr.5185 Lazerinis tolimatis LEICA DISTO <sup>MD3</sup> Nr.180213137 Metalinė matavimo juosta su svarmeniu Richter 414MS-IPM8/30m Nr.5184	(0...20) m, ± 1 mm (0,1...100) m, ± 1 mm (0...30) m, ± 1 mm	KMC 2014-01-14 Nr. MG-25, 2 m VGTU GI 2013-07-18 Nr.1287, 2 m KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	
8	Vertikalių cilindrinų talpyklių (be išorinės termoizoliacijos) patikra	Tūris		Talpyklos gradavimo paklaida ± 0,2 %	Vertikalios cilindrinės talpyklos (be išorinės termoizoliacijos) BPM 8871101-84:2004	Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr. A07 56375 Metalinė matavimo juosta Richter 694P-IPM/50m Nr.55 Metalinė matavimo juosta su svarmeniu Richter 414MS-IPM8/30m Nr.5184 Metalinė liniuotė Nr.01 Elektroninis tacheometras LEICA TCR 403power Nr.853930	(3...50) m <sup>3</sup> /h ± 0,15 m <sup>3</sup> /h (0...50) m, ± 1 mm (0...30) m, ± 1 mm (0...1000) mm, ± 1 mm (-45...45)° (0...360)° ± 3" (2...200) m, ± 2 mm	LEI 2013-09-20 Nr. 48/13-B, 2 m. KMC 2014-01-14 Nr. MG-27, 2 m. KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m. KMC 2013-07-26 Nr. MG-1057, 2 m. VGTU GI 2013-07-18 Nr.1286,1286K, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

SGS

SGS Sertifikatai Ltd.  
Laba naminių viršūninkas  
-kokybės vadybininkas  
E. Golubevas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Vertikalių cilindrinę talpyklių (su išorine termoizoliacija) patikra	Tūris		Talpyklių gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$	Vertikalių cilindrinę talpyklių (su išorine termoizoliacija) BPM 8871101-85-2004	Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr. A07 56375 Metalinė matavimo juosta su svarmeniu Riehter 414MS-IPM8/30m Nr. 5184 Metalinė linuotė Nr. 01 Slankmatis LIII, II Nr. Y667901 EI tacheometras LEICA TCR 403power Nr. 853930	(3...50) m <sup>3</sup> /h $\pm 0,15$ m <sup>3</sup> /h (0...30) m, $\pm 1$ mm (0...1000) mm, $\pm 1$ mm (0...250) mm, $\pm 0,05$ mm (-45...45)° (0...360)° $\pm 3'$ (2...200) m, $\pm 2$ mm	LEI 2013-09-20 Nr. 4813-B, 2 m. KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m. KMC 2013-07-26 Nr. MG-1057, 2 m. ŠMC 2013-06-28 Nr. G-360, 2 m. VGTU GI 2013-07-18 Nr. 1286, 1286K, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	
10	Talpyklių komplekso apskaitos sistemos HIMS patikra	Skysčio tankis, lygis, temperatūra, masė		Matavimo paklaidos: tankio $\pm 0,3\%$ , lygio $\pm 1$ mm, temperatūros $\pm 0,5^\circ\text{C}$ , masės $\pm 0,5\%$	Talpyklių komplekso apskaitos sistema HIMS PM 1064889-09/2004	Metalinė matavimo juosta su svarmeniu Riehter 414MS-IPM8/30m Nr. 5184 Skaitmeninis termometras HERMETIC OneCal Nr. OJ 011+05 D.080 Areometras GOST 1289-57 Nr. 60 Areometras GOST 1289-57 Nr. 173 Areometras GOST 1289-57 Nr. 68 Areometras AHT-1 Nr. 4 Areometras AHT-1 Nr. 83	(0...30) m, $\pm 1$ mm (-20...80) °C, $\pm 0,1^\circ\text{C}$ (710...770) kg/m <sup>3</sup> $\pm 0,5$ kg/m <sup>3</sup> (770...830) kg/m <sup>3</sup> $\pm 0,5$ kg/m <sup>3</sup> (830...890) kg/m <sup>3</sup> $\pm 0,5$ kg/m <sup>3</sup> (890...950) kg/m <sup>3</sup> $\pm 0,5$ kg/m <sup>3</sup> (950...1010) kg/m <sup>3</sup> $\pm 0,5$ kg/m <sup>3</sup>	KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m. LAB "Ramos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr. 1157, 2 m. VMC 2011-07-04 Nr. 791554-FC30-228, 5 m. VMC 2011-07-04 Nr. 791551-FC30-225, 5 m. VMC 2011-07-04 Nr. 791550-FC30-224, 5 m. VMC 2011-07-04 Nr. 791553-FC30-227, 5 m. VMC 2011-07-04 Nr. 791552-FC30-226, 5 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

2015-04-15

KOPIJA IKRA

SGS SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos viršininkas  
-kokybės vadovė  
E. Goltubėvas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Automatinių skysčio lygio talpyklose matuoklių patikra	Skysčio lygis, temperatūra	Skysčio lygio matavimo viršutinė riba $\leq 3500$ mm, temperatūros matavimo ribos: (-10...50) °C	Mat. paklaidos: lygio $\pm (2...4)$ mm, temperatūros $\pm 1$ °C	Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai BPM 8871101-46.2005	Metalinė matavimo juosta su svarmeniu Richter 414MS- (PM)8/30 m Nr. 5184 Skaitmeninis termometras HERMETIC Checal Nr. 01011+0S D 080	(0...30) m, $\pm 1$ mm  (-20...80) °C, $\pm 0,1$ °C	KMC 2014-01-14 Nr. MG-26, 2 m. UAB "Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr. 1157, 2 m.	Patikra vykdoma pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė		Akreditavimo pažymėjimas Nr. L.A.01.113
12	Automobilių priekinių žibintų šviesu reguliavimo ir tikrinimo stendų patikra	Optinės sistemos ir skaitės tarpusavio orientavimas	Matavimo ribos pagal gamintojo techninius dokumentus	Paklaidos: hor kryptimi $\leq \pm 3$ mm, vert kryptimi $\leq \pm 3$ mm	Automobilių priekinių žibintų šviesu reguliavimo ir tikrinimo stendai BPM 8871101-102.2006	Tachometras Letca TCR403power Nr. 853930	(-45...45) °C (0...360) °C $\pm 3$	VGTU GI 2013-07-18 Nr. 1286.1286K, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė		Akreditavimo pažymėjimas Nr. L.A.01.113
13	Dinamometrinių raktų patikra	Sukimo momentas	(1...1500) Nm	$\pm (4...6) \%$	Dinamometrinių raktų BPM 8871101-105.2006	Dinamometrinių raktų kalibravimo įrenginys NORBAR Truecheck Plus 25 43252 Nr. 84604 Dinamometrinių raktų kalibravimo įrenginys NORBAR Pro-Test 400 43219 Nr. 85839 Dinamometrinių raktų kalibravimo įrenginys NORBAR Pro-Test 400 43219 Nr. 85839	(8...400) N·m, $\pm (0,25...1,18) \%$  (1...25) N·m, $\pm (0,17...0,6) \%$  (8...400) N·m, $\pm (0,25...0,67) \%$  (30...1500) N·m, $\pm (0,16...0,25) \%$	NORBAR Torque Tools Calibration Laboratory Nr. 0256, UK, 2011-12-09 Nr. 166827, 2 m. Kalibravime NORBAR Torque Tools Calibration Laboratory Nr. 0256, UK, 2013-09-11 Nr. 182932, 2 m. NORBAR Torque Tools Calibration Laboratory Nr. 0256, UK, 2013-09-11 Nr. 182926, 2 m. NORBAR Torque Tools Calibration Laboratory Nr. 0256, UK, 2013-06-10 Nr. 180622, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė		Akreditavimo pažymėjimas Nr. L.A.01.113

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	Elektroninių svarstyčių patikra	Masė	(0,00002...3000) kg	± (1e...3e)	Elektroninės svarstyklės BPM 8871101-08, 2013	<p>Svarstyčių rinkinys KERN 338-22 Nr.G1124082</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1124067</p> <p>Svarstyčiai GO-20 kg Nr.1...15</p> <p>Svarstyčiai GO-20 kg Nr.16...51</p> <p>Svarstyčiai KGO-45 Nr.10,11</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1219376</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1223878</p> <p>Svarstyčių rinkinys GO-2-1110 Nr.4</p> <p>Svarstyčių rinkinys GO-2-21,105 Nr.4</p> <p>Svarstyčių rinkinys MGO-1-1110 Nr.447</p>	<p>(1...500) mg ± (0,01...0,02) mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...10) mg</p> <p>15×20 kg ± 0,1 g</p> <p>36×20 kg ± 0,07 g</p> <p>2×5 kg ± 10 mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...15) mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...14) mg</p> <p>(1...500) g ± (0,01...0,3) mg</p> <p>(5...500) mg ± (0,002...0,005) mg</p> <p>(1...500) mg ± (0,002...0,005) mg</p>	<p>KMC 2014-01-13 Nr.MM-015, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-20 Nr.MM-232, 1 m</p> <p>KMC 2014-01-13 Nr.MM-016, 1 m</p> <p>KMC 2013-07-30 Nr.MM-473, 2 m</p> <p>KMC 2013-07-31 Nr.MM-474, 2 m</p> <p>KMC 2013-07-31 Nr.MM-475, 1 m</p> <p>KMC 2013-10-25 Nr.MM-635, 1 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-235, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-234, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-233, 2 m</p>	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.L.A.01.113	
15	Elektroninių pakabinamųjų svarstyčių patikra	Masė	(0,02...3000) kg	± (1e...3e)	Elektroninės pakabinamos svarstyklės BPM 8871101-86, 2004	<p>Svarstyčių rinkinys KERN 338-22 Nr.G1124082</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1124067</p> <p>Svarstyčiai GO-20 kg Nr.1...15</p> <p>Svarstyčiai GO-20 kg Nr.16...51</p> <p>Svarstyčiai KGO-45 Nr.10,11</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1219376</p> <p>Svarstyčių rinkinys KERN 344-09 Nr.G1223878</p> <p>Svarstyčių rinkinys GO-2-1110 Nr.4</p> <p>Svarstyčių rinkinys GO-2-21,105 Nr.4</p> <p>Svarstyčių rinkinys MGO-1-1110 Nr.447</p>	<p>(1...500) mg ± (0,01...0,02) mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...10) mg</p> <p>15×20 kg ± 0,1 g</p> <p>36×20 kg ± 0,07 g</p> <p>2×5 kg ± 10 mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...15) mg</p> <p>(0,001...10) kg ± (0,1...14) mg</p> <p>(1...500) g ± (0,01...0,3) mg</p> <p>(5...500) mg ± (0,002...0,005) mg</p> <p>(1...500) mg ± (0,002...0,005) mg</p>	<p>KMC 2014-01-13 Nr.MM-015, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-20 Nr.MM-232, 1 m</p> <p>KMC 2014-01-13 Nr.MM-016, 1 m</p> <p>KMC 2013-07-30 Nr.MM-473, 2 m</p> <p>KMC 2013-07-31 Nr.MM-474, 2 m</p> <p>KMC 2013-07-31 Nr.MM-475, 1 m</p> <p>KMC 2013-10-25 Nr.MM-635, 1 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-235, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-234, 2 m</p> <p>KMC 2014-03-21 Nr.MM-233, 2 m</p>	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.L.A.01.113	

2015-04-15

KOPIJA TKRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Automobilių padangų slėgmačių patikra	Slėgis	(0...20) bar	± (8...31) kPa	Automobilių padangų slėgmačiai BPM 8871101-40:2003	Slėgio kalibratorius AMETEK HPC600 010C G Nr.1803007. Slėgio kalibratorius AMETEK HPC502 350G 700G INDG Nr.1883030	(-1...10) bar. ± (0,00024...0,00112) bar  (0...350/700) bar. ± (0,011...0,049) bar	VMC 2014-01-07 Nr.770251-S2-00-1690, 2 m.  VMC 2014-01-09 Nr.770137-S2-00-1697, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
17	Techninių manometrų patikra	Slėgis	(-1...700) bar	± (0,4...5) %	Techniniai manometrai BPM 8871101-13:2000	Slėgio kalibratorius AMETEK HPC600 010C G Nr.1803007. Slėgio kalibratorius AMETEK HPC502 350G 700G INDG Nr.1883030	(-1...10) bar. ± (0,00024...0,00112) bar  (0...350/700) bar. ± (0,011...0,049) bar	VMC 2014-01-07 Nr.770251-S2-00-1690, 2 m.  VMC 2014-01-09 Nr.770137-S2-00-1697, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
18	Stiklinių skystinių laboratorinių termometrų patikra	Temperatūra	(-57...155) °C	± (0,3...10) °C	Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai BPM 8871101-21:2000	Etaloniškas temperatūros kalibratorius AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195, Išorinis etaloniškas temperatūros jutiklis AMETEK STS 200 A 915 Nr.579213-03	(-45...155) °C. ± 0,03 °C  (-150...650) °C. ± (0,001...0,05) °C	FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 54E, 2 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 55E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
19	Stiklinių skystinių techninių termometrų patikra	Temperatūra	(-57...155) °C	± (1...10) °C	Stikliniai skystiniai techniniai termometrai BPM 8871101-30:2001	Etaloniškas temperatūros kalibratorius AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195, Išorinis etaloniškas temperatūros jutiklis AMETEK STS 200 A 915 Nr.579213-03	(-45...155) °C. ± 0,03 °C  (-150...650) °C. ± (0,001...0,05) °C	FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 54E, 2 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 55E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	

2015-04-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Skaitmeninių termometrų patikra	Temperatūra	(-57...155) °C	Pagal termometro techninius dokumentus	Skaitmeniniai termometrai BPM 8871101-22.2000	Etaloninis temperatūros kalibratorius AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195, Išorinis etaloninis temperatūros jutiklis AMETEK STS 200 A 915 Nr.579213-03	(-45...155) °C, ± 0,03 °C	FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.54E, 2 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.55E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
21	Termometrų su ciferblatu patikra	Temperatūra	(-57...155) °C	± (1...15) °C	Termometrai su ciferblatu BPM 8871101-101.2006	Etaloninis temperatūros kalibratorius AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195, Išorinis etaloninis temperatūros jutiklis AMETEK STS 200 A 915 Nr.579213-03	(-45...155) °C, ± 0,03 °C  (-150...650) °C, ± (0,001...0,05) °C	FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.54E, 2 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.55E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
22	Naftos produktų stiklinių termometrų patikra	Temperatūra	(-57...155) °C	± (0,1...4) °C	Naftos produktų stikliniai termometrai BPM 8871101-108.2006	Etaloninis temperatūros kalibratorius AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195, Išorinis etaloninis temperatūros jutiklis AMETEK STS 200 A 915 Nr.579213-03	(-45...155) °C, ± 0,03 °C  (-150...650) °C, ± (0,001...0,05) °C	FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.54E, 2 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13.55E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	
23	Laboratorinių automatinių dozatorių patikra	Tūris	Matavimo ribos, vidutinė paklaida ir skaidos koeficientas pagal gamintojo techninius dokumentus		Laboratoriniai automatiniai dozatoriai BPM 8871101-10.2000	ELsvarstyklės KERN AB1 220-AM Nr.WB1050983  Skaitmeninis termometras HERMETIC Onecal Nr.OJ011+0S D 080	(0,01...220) g, 1 taksavimo klasė  (-20...80) °C, ± 0,1 °C	KLMC 2013-10-17 Nr.8041602, 2 m.  UAB "Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr.1157, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

SGS  
SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos višiminkas  
-kokybės vadybininkas  
E.Golubevas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	Sūkļinju tūro matavimo indju patikra	Tūris	biuretes (1...100) ml, vienārajes pipetes (0,5...200) ml, graduotus pipetes (0,1...25) ml, matavimo kolbas (1...3000) ml, cilindri (5...3000) ml, menzišos (50...1000) ml, meguntveļta (5...25) ml, piknometri (1...100) ml	±(0,006...0,2) ml, ±(0,005...0,2) ml, ±(0,006...0,2) ml, ±(0,025...2,4) ml, ±(0,05...20) ml, ±(2,5...25) ml, ±(0,1...0,2) ml, ±(0,1...5) ml	Stikliniā tūro matavimo indai BPM8871101-17,2013	El svarstykles KERN ABJ 220-4M Nr.WB1050983 El svarstykles KERN C-AB 12K0.1N Nr.WB1305670 Skaitimēnis termometris iHERMetric OneCal Nr.OJ 011-05 D.080	(0,01...220) g, 1 tikšlumo klasē (0,02...12) kg, 3 tikšlumo klasē (-20...80) °C, ± 0,1 °C	KLMC 2013-10-17 Nr.AM-1602, 2 m KLMC 2013-10-17 Nr.AM-1601, 2 m UAB "Rīanas metroloģijas paslaugs" 2013-09-06 Nr.1157, 2 m	Patikra vykdoma laboratorijojē arba pas uzsakovā esant salygoms, apibrēžtoms BPM reikalavimuose		Pirmine ir periodine	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113
25	Plastikintu tūro matavimo indju patikra	Tūris	kolbas (0,005...2) dm <sup>3</sup> , menzišos (0,025...5) dm <sup>3</sup> , cilindri (0,01...4) dm <sup>3</sup> , asocia iki 5 dm <sup>3</sup> , pipetes iki 0,2 dm <sup>3</sup> , biuretes iki 0,1 dm <sup>3</sup>	±(0,025...1,2) cm <sup>3</sup> , ± 10%, ±(0,1...50) cm <sup>3</sup> , ± 3%, ±5cm <sup>3</sup> , ±2,5% pagal tipo reikalavimus dokumentams, pagal tipo reikalavimus dokumentams	Plastikiniā tūro matavimo indai BPM8871101-131,2008	El svarstykles KERN ABJ 220-4M Nr.WB1050983 El svarstykles KERN GAB 12K0.1N Nr.WB1305670	(0,01...220) g, 1 tikšlumo klasē (0,02...12) kg, 3 tikšlumo klasē	KLMC 2013-10-17 Nr.AM-1602, 2 m KLMC 2013-10-17 Nr.AM-1601, 2 m	Patikra vykdoma laboratorijojē arba pas uzsakovā esant salygoms, apibrēžtoms BPM reikalavimuose		Pirmine ir periodine	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113
26	Refraktometru patikra	Šviesos lāzjo rodiklis	Šviesos lāzjo rodiklio (cukraus krekio) matavimo ribos ir paklaidē pagal tipo tehninius dokumentus		Refraktometri BPM8871101-59,2010	Lūžio rodiklio standarto rinkinys izooktanais/vanduo Nr.1.08962.0001 Lūžio rodiklio standarto rinkinys toluenais/vanduo Nr.1.08961.0001 Lūžio rodiklio standarto rinkinys 1-Metil-naftalēnais/vanduo Nr.1.08963.0001	nD=1,3915, ± 0,0001 nD=1,4969, ± 0,0001 nD=1,5160, ± 0,0001	Merck KGaA 2013-08-23 Nr.HC398678, 3 m Merck KGaA 2013-08-23 Nr.HC398649, 3 m Merck KGaA 2013-10-17 Nr.HC394107, 3 m	Patikra vykdoma laboratorijojē arba pas uzsakovā esant salygoms, apibrēžtoms BPM reikalavimuose		Pirmine ir periodine	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Spektrofotometrų patikra	Bangos ilgis	$\lambda_{\text{mat}} \dots \lambda_{\text{max}}$ $A_{\text{mat}} \dots A_{\text{max}}$	$\pm 1 \text{ nm}$ $\pm \Delta A$	Spektrofotometrai BPM48871101 - 62.2005	Etaloniniai filtrai Helma 666-F1F2F3/F4 Nr.5467, 666-F7 Nr.E1214, 667-UVS Nr.0891, 666-F203 Nr.E031	$\lambda_c =$ (241,15±875,55) nm, $\pm 0,02 \text{ nm}$ $A = (0,25 \dots 2,25),$ $\pm (0,002 \dots 0,01) A$	DAKKS 2014-02-05 Nr.18860, 18861, 18859, 18862, 2 m. DAKKS 2014-02-28 Nr.19290, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose		Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113
28	Fotolektrinių kolimetrų patikra	Optinis laidumas	(0...100) %	$\pm 1 \%$	Fotolektriniai kolimetrų BPM147146671- 143-2013	Etaloninių filtrų rinkinys KNF-1M Nr.2	(1,1...91,6) % $\pm 0,5$	VMC 2014-02-03 Nr.781532- FC8-09, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose		Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113
29	pH matuoklių patikra	pH nustatymas	Matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus		pH matuokliai BPM8871101- 75.2003	Etaloniniai pH tirpalai: Buffer Solution Nr.10205, 10405, 10705, F1005, I1205  Skaitmeninis termometras HERMETIC OneCal Nr.OJ 011+05 D 080	(2...12) pH, $\pm (0,01 \dots 0,05) \text{ pH}$  (-20...80) °C, $\pm 0,1 \text{ °C}$  (84...12880) $\mu\text{S/cm},$ $\pm 1 \mu\text{S/cm}$  (800...1060) hPa, $\pm 0,32 \text{ hPa}$  (-57...155) °C, $\pm 0,03 \text{ °C}$	REAGECON 2013-04-18- 2013-05-28 Nr.213D1, 413E1, 713E1, 1013C1, 1213E1, (2±3) m.  UAB "Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr.1157, 2 m.  REAGECON 2013-07-09±24 Nr. CS8413G3, CSKCL13G2, CS1288013F1, (1±2) m.  LHMT 2014-02-28 Nr.21, 3 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 54E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113	

2015-04-15

KOPLJA TIKRA

**SGS** SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos, verslininkas  
-kokybės vadybininkas  
**E. Golubevas**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matavimų patikra	Deguonies kiekis	Matavimo ribos ir paklaidos pagal tipu techninius dokumentus		Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matavimai BPM8871101-117.2007	Skaitmeninis termometras HERMetric Onecal Nr.0101105 D 080  barometras BAMM-1 Nr 711,  termostatas AMETEK RTC-157-B Nr.600468-00195	(-20...80) °C, ± 0,1 °C  (800...1060) hPa, ± 0,32 hPa  (-57...155) °C, ± 0,03 °C	UAB "Rianos metrologijos paslaugos" 2013-09-06 Nr.1157, 2 m.  LHMT 2014-02-28 Nr.21, 3 m.  FMT/FTMC 2013-12-20 Nr.13 54E, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose		Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113
31	Automobilių išmetamųjų dujų analiziatorių patikra	Dujų koncentracija	CO (0...10) tūr.%,  CO <sub>2</sub> (0...20) tūr.%,  O <sub>2</sub> (0...25) tūr.%,  HC (0...20000) tūr. ppm,  NO, NO <sub>x</sub>	(0,03...3) %, (0,4...5) %, (0,1...5) %, 5 %, ± (10...20) tūr. ppm, matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Automobilių išmetamųjų dujų analiziatorių BPM8871101-79.2003	Dujų mišiniai: 25%O <sub>2</sub> +azotas, 3,5%CO, 14%CO <sub>2</sub> , 0,2%C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , +azotas, 0,2%CO, 6%CO <sub>2</sub> , 0,02%C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , +azotas, 25 ppm H <sub>2</sub> S, 100 ppm CO, 2,5 vol% CH <sub>4</sub> , 19 vol% O <sub>2</sub> +azotas, 10 ppm H <sub>2</sub> S, 50 ppm CO, 1 vol% CH <sub>4</sub> , 15 vol% O <sub>2</sub> , +azotas, 15 ppm H <sub>2</sub> S, 250 ppm CO, 2,5 vol% CH <sub>4</sub> , 18 vol% O <sub>2</sub> +azotas, 50 ppm H <sub>2</sub> S, 200 ppm CO, 4,5 vol% CH <sub>4</sub> , +azotas, 50 ppm CO, 30 ppm NO, 50 ppm SO <sub>2</sub> +azotas, 1500 ppm CO, 1000 ppm NO, 500 ppm SO <sub>2</sub> +azotas, 5000 ppm CO, 3000 ppm NO, 5000 ppm SO <sub>2</sub> +azotas	± 2%,  ± 2%, ± 2%, ± 2%,  ± 2%, ± 2%, ± 2%,  ± 3% ± 2%, ± 2%, ± 1%,  ± 5%, ± 2%, ± 2%, ± 1%,  ± 5%, ± 2%, ± 2%, ± 1%,  ± 5%, ± 2%, ± 2%, ± 2%,  ± 2%, ± 2%, ± 2%,  ± 2%, ± 2%, ± 2%, ± 2%,  ± 2%, ± 2%, ± 2%, ± 2%	AGA Gas AB 2013-03-01 Nr.100275598, 3 m. 2013-02-11 Nr.100274539, 2 m. 2013-02-11 Nr.100274541, 2 m. 2013-03-25 Nr.1030002794 10/1, 2m. 2013-03-25 Nr.1030002793 85/1, 2m. 2013-05-28 Nr.1030002864 65/1, 2m. 2013-03-04 Nr.1030002793 75/1, 2m. 2013-03-18 Nr.100274540, 2 m. 2013-02-11 Nr.100274542, 3 m. 2013-02-18 Nr.100275054, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose		Periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr.LA.01.113

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

SGS

SGS Klaipėda Ltd.

Laboratorijos viršininkas

-kokybės vadovė

E. Golubevas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	Dūmomačių patikra	Dūmingumas	(0...100) %	paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Dūmomačiai BPM 8871101-87:2004	Etaloniniai filtrai Helma 666-F2/F3/F4 Nr. 5467 Etaloninių filtrų rinkinys KNF-1M Nr. 2	(24...100) % ± 0,34 %  (1...91,6) % ± 0,5 %	DAKKS 2014-02-05 Nr. 1886 I, 2 m.  VMC 2014-02-03 Nr. 781532-FC8-09, 2 m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose		Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113
33	Sprogių dujų analizatorių signalizatorių patikra	Dujų koncentracija	(C <sub>min</sub> ...C <sub>max</sub> ) % <sub>ASR</sub>	± 0,05 C <sub>max</sub> (% <sub>ASR</sub> ), ± 0,1 C(% <sub>ASR</sub> )	Sprogių dujų analizatorių signalizatoriai BPM 8871101-112:2006	Dujų mišiniai: 0,5% CH <sub>4</sub> + oras, 1% CH <sub>4</sub> + oras, 2% CH <sub>4</sub> + oras, 2,5% CH <sub>4</sub> + oras, 3,5% CO, 14% CO, 0,2% C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> + azotas, 0,2% CO, 6% CO <sub>2</sub> , 0,02% C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> + azotas, 50 ppm iso-C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + oras, 100 ppm iso-C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + oras, 200 ppm iso-C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + oras, 50 ppm H <sub>2</sub> S, 200 ppm CO, 4,5 vol% CH <sub>4</sub> + azotas	± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 %  ± 2 %, ± 2 %, ± 2 % ± 2 %, ± 2 %, ± 2 %  ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 %  ± 5 %, ± 2 %, ± 2 %	AGA Gas AB 2013-02-07 Nr. 100274544, 2 m. 2013-02-11 Nr. 100274546, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274547, 3 m. 2013-02-06 Nr. 100274545, 3 m. 2013-02-11 Nr. 100274539, 2 m. 2013-02-11 Nr. 100274541, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274548, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274549, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274550, 2 m. 2013-03-04 Nr. 1030002793 75/I, 2m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	Tekstinių dujų analizatorių patikra	Dujų koncentracija	$(C_{\text{mat.}} - C_{\text{red.}}) / \%$	paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Tekstinių dujų analizatoriai BPM8871101-121:2007	Dujų mišiniai: 25% O <sub>2</sub> + azotas, 50 ppm iso-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> + oras, 100 ppm iso-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> + oras, 200 ppm iso-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> + oras, 25 ppm H <sub>2</sub> S, 100 ppm CO, 2,5 vol% CH <sub>4</sub> , 19 vol% O <sub>2</sub> + azotas, 10 ppm H <sub>2</sub> S, 50 ppm CO, 1 vol% CH <sub>4</sub> , 15 vol% O <sub>2</sub> + azotas, 50 ppm H <sub>2</sub> S, 200 ppm CO, 4,5 vol% CH <sub>4</sub> + azotas	± 2 % ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 % ± 2 %, ± 10 % ± 5 %, ± 2 %, ± 2 % ± 1 % ± 5 %, ± 2 %, ± 2 % ± 1 % ± 5 %, ± 2 %, ± 2 %	AGA Gas AB 2013-03-01 Nr. 100275598, 3 m. 2013-02-07 Nr. 100274548, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274549, 2 m. 2013-02-07 Nr. 100274550, 2 m. 2013-03-25 Nr. 10300027941D /1, 2m 2013-03-25 Nr. 103000279385 /1, 2m 2013-03-04 KL Nr. 103000279375 /1, 2m.	Patikra vykdoma laboratorijoje arba pas užsakovą esant sąlygoms, apibrėžtoms BPM reikalavimuose	Pirminė ir periodinė	Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113	

Metrologijos skyriaus vedėjas



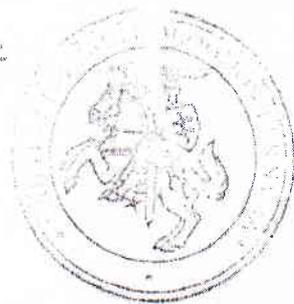
Gerda Krukoniene

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

**SGS** SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos verslininkas  
-kokybės vadybininkas  
**E. Golubevas**

Susiūta ir sunumeruota  
15 (šėičėliku) Esprė



Vyriausioji specialistė  
dokumentų valdymo ir asmenų  
aptarnavimo klausimais

*OS*  
Odeta Sadauskienė  
2014-04-02

2015-04-15

KOPIJA TIKRA

**SGS** SGS Klaipėda Ltd.  
Laboratorijos verslo vietas  
-kokybės vadybininkas  
*E. Galubevas*